

贝尔佐纳 (Belzona®) 修复卡特皮勒发动机气缸缸体

客户

美国密苏里重型设备发动机供应商

施工时间

1996年2月

工况条件

新的六气缸发动机缸体

问题

由于铸模设计错误，油道穿透发动机缸体。

产品

贝尔佐纳 (Belzona®) 1111 (超级金属)

基材

铸铁

施工程序

此应用程序是按照贝尔佐纳(Belzona®)施工技术指导ENC-1的更新版指示进行修复。

贝尔佐纳 (Belzona®) 使用效果

20个缸体存在同样的问题，每个价值超过4000美元，但只用了160美元的贝尔佐纳 (Belzona®) 1111 (超级金属) 去做修复，为工厂节省了超过80000美元。

照片

1. 发动机缸体
2. 油道穿透缸体
3. 固定销钉涂上贝尔佐纳 (Belzona®) 9411 (脱膜剂)，贝尔佐纳 (Belzona®) 1111 (超级金属) 已被涂抹。



1.



2.



3.